

เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร

Journal of Thai Rehabilitation Medicine

ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2548 Vol. 15 No. 1 January - May 2005

โดยราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทยและสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
By Royal College of Psychiatrists of Thailand and Thai Rehabilitation Medicine Association

สถานที่ติดต่อ

สำนักงานเลขาธิการ อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี
ชั้น 10 เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กทม.10320
โทร 0-27166808 โทรสาร 0-27166809
www.rehabmed.or.th
E-mail: secretarila@rehabmed.or.th
thairehab@yahoo.com

ผู้จัดกร

ประธานราชวิทยาลัย
แพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
และ

นายกสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษา

นัฏยา จิตประไพ
นลินทิพย์ ตำนานทอง
อภิชนา โฆวินทะ

บรรณาธิการ

อุไรรัตน์ ศิริวัฒน์เวชกุล

บรรณาธิการรอง

นพวรรณ แสนเจริญสุทธิกุล
ปิยะภัทร เดชพระธรรม
สุมาลี ชีอรณาพรกุล
อารีรัตน์ สุขสุทธิธาดา

กองบรรณาธิการ

จักรกริช กล้าผจญ
จริยา บุญหงษ์
นพพร ชัชวาลพาณิชย์
ภาริส วงศ์แพทย์
ปราณิศา เหลืองรัศมีรุ่ง
วุฒิชัย เพิ่มศิริวานิชย์

วัตถุประสงค์

- เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทย์ และบุคลากรสาขาต่างๆ ทางกายภาพบำบัด
- เผยแพร่ผลงานของแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู สมาชิกของสมาคม และบุคคลที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร

ข้อกำหนดผู้ส่งกองฉบับพิมพ์

- สมาชิกของราชวิทยาลัย
- สมาชิกสามัญตลอดชีพของสมาคมฯ
- แพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- บุคคลที่กองบรรณาธิการพิจารณาแล้วเห็นว่าเหมาะสม

ISSN 0857-6823

บรรณาธิการแถลง

ฉบับขึ้นปีที่ 15 นี้ ถึงวาระของคณะกรรมการบริหารราชวิทยาลัยและสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทยชุดใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2548 - 2549 ดังรายชื่อในฉบับ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของวารสาร คือ จำนวนหน้าเพิ่มขึ้น 16 หน้า ซึ่งก็เป็นเพราะว่าเรามีบทวิจัย และบทความค้างตีพิมพ์อยู่หลายเรื่อง และทางกองบรรณาธิการต้องการให้วารสารฯทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ก็ต้องขอขอบคุณท่านสมาชิกที่ส่งเรื่องเข้ามาเพื่อตีพิมพ์นะคะ

นอกจากนั้นแล้ว ปีนี้เรายังจะเพิ่มคอลัมน์ใหม่ๆ เช่น Interesting case เป็นเวทีให้สมาชิกส่งผลงานเข้ามากันเพื่อประโยชน์ต่อเพื่อนแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูท่านอื่นๆ โดยหลักการเขียน Interesting case จะลงพิมพ์ใน 'คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ' ท้ายเล่ม ในฉบับต่อไปค่ะ

ฉบับนี้ของบทความฟื้นฟูวิชาการ ทำให้ลงบทวิจัยได้ถึง 6 เรื่อง น่าสนใจเช่นเคยค่ะ

กองบรรณาธิการ

เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร

วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
2. เผยแพร่ผลงานของแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทย์ประจำบ้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู สมาชิกของสมาคมฯ สมาชิกของราชวิทยาลัยฯ และบุคคลที่กองบรรณาธิการเห็นสมควร

การส่งบทความ

บรรณาธิการ
สำนักงานเลขาธิการฯ อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 10 เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กทม. 10320 โทร 0-27166808 โทรสาร 0-27166809

ผู้ได้รับประโยชน์

1. สมาชิกของสมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย และราชวิทยาลัยเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
2. โรงพยาบาลระดับจังหวัด, โรงพยาบาลศูนย์ และห้องสมุดต่างๆ
3. บุคลากรฝ่ายแพทย์ และสาธารณสุขที่สนใจ

ผู้สนใจ

ชำระค่าสมาชิก ปีละ 200 บาท (ภายในประเทศ) โดยการส่งจ่ายเช็คในนาม “ราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย” หรือเข้าบัญชี ธนาคารกสิกรไทย สาขาสำนักพหลโยธิน ชื่อบัญชี “ราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย” เลขที่บัญชี 799-2-53301-8

พิมพ์ที่

บริษัท ศรีเมืองการพิมพ์ จำกัด
5/37-41 รongเมือง 5 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2214-4660

คณะกรรมการบริหารราชวิทยาลัยแพทย์
เวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
ประจำปี พ.ศ. 2548 – 2549

คณะกรรมการบริหาร
สมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
ประจำปี พ.ศ. 2548 – 2549

ประธานราชวิทยาลัย อภิชนา ไชวินทะ
ผู้รั้งตำแหน่งประธาน พ.ต.อ.หญิง ประภาพร ศิริทรัพย์
ประธานวิชาการ สุขจันทร์ พงษ์ประไพ
เหรียญกษาปณ์ พ.ต.อ.หญิง กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล
เลขาธิการ วรณี เกตุมาลาศิริ
กรรมการกลาง ไกรวัชร วีระเนตร, ดารณี สุวพันธ์
บัณฑิตวิทย์ วงศ์วิวัฒน์นนท์
อุไรรัตน์ ศิริวัฒน์เวชกุล, ดุจใจ ชัยวานิชศิริ
ที่ปรึกษา เสก อักษรานุเคราะห์, อรรถพร โธษยานนท์
เยี่ยมมนโณพ บุนนาค วิไล ชินสกุล
หัวหน้าคณะทำงานฝ่ายสารสนเทศ บัณฑิตวิวัฒน์นนท์
หัวหน้าคณะทำงานฝ่ายทะเบียน ฉภาจ ผ่องอักษร
ผู้ช่วยเลขาธิการและหัวหน้า
คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์ วรณี เกตุมาลาศิริ
สถานที่ตั้ง อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10 ซอย
ศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพฯ 10320 โทร. 0-2716-6808,
0-2716-6661-4 ต่อ 1048
โทรสาร 0-2716-6809

นายกสมาคม อภิชนา ไชวินทะ
อุปนายกฝ่ายบริหาร พ.ต.อ.หญิง ประภาพร ศิริทรัพย์
อุปนายกฝ่ายวิชาการ สุขจันทร์ พงษ์ประไพ
เหรียญกษาปณ์ พ.ต.อ.หญิง กัตติกา ภูมิพิทักษ์กุล
เลขาธิการ วรณี เกตุมาลาศิริ
กรรมการกลาง สุณี เศรษฐเสถียร, ฉภาจ ผ่องอักษร
พิพัฒน์ ชุมเกษียร, วารี จิรอดิตย์
อรรถฤทธิ์ ศฤงคไพบูลย์
ที่ปรึกษา พลตรีหญิง เพ็ญฟ้า คุณาตร
เทอดชัย ชีวะเกตุ
สมปอง ดงพิพัฒน์
วิศาล คันธรัตน์กุล
สถานที่ตั้ง อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 10
ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320
โทร. 0-2716-6808, 0-2716-6661-4
ต่อ 1048
โทรสาร 0-2716-6809

สารบัญ

บรรณาธิการแถลง

บทวิจัย

- ความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวันแบบมีอุปสรรคของผู้ป่วยอัมพาตจากโรคหลอดเลือดสมอง
รุ่งทิพย์ กาญจนวิทิต, ปิยะภัทร พัชราวีวัฒน์พงษ์ 1
- ความสัมพันธ์ระหว่างผลการตรวจการรับความรู้สึกด้วย Semmes-Weinstein monofilament
กับการตรวจประสาทความรู้สึกของเส้นประสาท median ด้วยไฟฟ้าใน carpal tunnel syndrome.
ศุภลักษณ์ ละอองเพชร, กุลภา ศรีสวัสดิ์ 10
- การรักษาภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็งของข้อเท้าในผู้ป่วยอัมพาตหลอดเลือดสมอง
ด้วยการฉีด 50% แอลกอฮอล์ในน้ำ 21
ธรรมโรจน์ บุญญโชติ, อารีรัตน์ สุพุทธิธาดา
- การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ มวลเซลล์ร่างกาย และ มวลปราศจากไขมันในการคาดคะเน
ค่าครีอาตินีนเคลียร์แรนซ์ในผู้ป่วยอัมพาตครึ่งท่อนล่าง 30
สุรัชย์ ลีวะพงษ์เพียร, สมเกียรติ เหมตะศิลป์, ณรงค์ชัย ศรีอัครวอมร
- การคาดคะเนร้อยละของมวลไขมันในร่างกายจากความหนาของไขมันใต้ผิวหนังในผู้ป่วยชายไทย
อัมพาตครึ่งท่อนจากการบาดเจ็บของไขสันหลัง 39
องอาจ ศิริกุลพิสุทธิ์, สมเกียรติ เหมตะศิลป์, ณรงค์ชัย ศรีอัครวอมร
- ปัจจัยเสี่ยงของโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยไทยที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 50
วิวรรณ วิวัฒน์กุล, กฤษณา พิวเวช

CONTENTS

Editorial

Original Articles

- Stroke and Instrumental Activities of Daily Living Ability. 1
Rungtip Kanjanawithit, Piyapat Patcharawiwatpong
- The Relationship of Semmes-Weinstein Monofilament Testing and
Median Sensory Nerve Conduction Study in Carpal Tunnel Syndrome. 10
Supphalak Laongpech, Gulapar Srisawasdi
- The Treatment of Ankle Spasticity in Stroke Patients with 50% Alcohol in Water Injection. 21
Thamaroj Poonyachoti, Areerat Suputtitada
- The Comparative Study of Body Cell Mass and Fat Free Mass in Prediction of
Creatinine Clearance in Spinal Cord-injured Patients. 30
Surachai Leewapongpien, Somkiat Hemtasilpa, Narongchai Sriassawaamorn
- Prediction of Percentage of Body Fat Mass from Skinfold Thickness in Thai Male Paraplegic
Spinal Cord-injured Patients. 39
Ongard Sirikulphisut, Somkiat Hemtasilpa, Narongchai Sriassawaamorn
- Risk Factors of Cerebrovascular Disease in Thai Patients at King Chulalongkorn
Memorial Hospital. 50
Wiwan Wiwatkul, Krisna Piravej